CD

NEJLEPŠÍ PROGRAMY PRO SPRÁVU FOTOGRAFIÍ + STRATEGIE WIDELANDS

computer

computer

vše o počítači

10/06

POČÍTAČOVÝ NEJČTENĚJŠÍ ČASOPIS

WINDOWS VISTA

První podrobný test v ČR

Manta Prince 2
Vynikající DivX přehrávač za super cenu

Sony Vaio VGN-SZ1XP/C
Malý notebook s velkým výkonem

Sapphire Radeon X1900 XTX Toxic
Nejrychlejší grafika s vodním chlazením

MS ve fotbale se blíží:
Sázení přes internet

Test 22 Wi-Fi zařízení

Postavte si doma bezdrátovou síť

vyšlo 18. května 2006, ročník XIII
cena 59,90 Kč / 95 Sk

9 771210 879014 10

Vypalte si peněženku

Čekání na vypalovačky disků Blu-ray bylo dlouhé, ale první mechaniky už jsou na trhu. Jen cena je prozatím příliš vysoká. Není divu, že jedna z prvních Blu-ray vypalovaček se objevila pod značkou, která je už dlouho proslulá produkty pro zálohování dat. Zvládne zápis na média BD-R i BD-RE, dokonce i na dvouvrstvé disky. Na jeden stříbrný kotouček tak můžete uložit až 50 GB dat.

optická mechanika I-O Data BRD-AM2B/U
cena 899 USD (22 500 Kč)
www.iodata.com

Nejvyšší výbava pro AM2

Procesory Athlon 64 pro novou patici AM2 přicházejí a s nimi musí nutně přijít také základní desky. Ta od MSI má skutečně bohatou výbavu: je založena na čipové sadě nForce 570 SLI MCP a nabídne vám tedy dva grafické sloty s 16 linkami. Nechybí dvojice gigabitových síťovek, FireWire, osmikanálový zvuk, šest SATA II kanálů s možností zapojení disků do pole RAID, RAID 5 nevyjímaje. Vše při plně pasivním chlazení čipové sady.

základní desky MSI K9N SLI Platinum
předpokládaná cena 6 000 Kč
www.msi.com.tw

Tenké paměti pro servery

V serverech vestavěných v rozvodných sítích není místa nazbyt, a tak se zde používají paměťové moduly s velmi nízkým profilem. Pro co největší úsporu místa navíc v Apaceru použili pro paměťové čipy pouzdra BGA, která jsou pájena pomocí kontaktních plošek pod čipem; zvyšuje se tím i jejich spolehlivost. Moduly jsou dostupné ve variantách s kapacitou 1 nebo 2 GB.

paměťový modul Apacer DDR VLP 2 GB ECC PC3200 CL3
předpokládaná cena 14 000 Kč
www.apacer.com

Přetaktujte mobilní procesor

Základní deska s čipovou sadou Intel 975X je překvapivě vybavena paticí pro mobilní procesor Intel Core. Díky tomu je možné spojit vysoký výkon s energetickými úsporami, které se navíc projeví i v méně hlučném provozu. Takt sběrnice je 667 MHz a pracují na něm i paměti typu DDR2 s dvoukanálovým řadičem. Hráče budou zajímat především dva sloty PCIe pro zapojení grafik do systému CrossFire nebo bohaté možnosti přetaktování.

základní deska AOpen i975Xa-YDG
přepokládaná cena 6 000 Kč
www.aopen.com

Staňte se členem CPress Grid Team a zachraňte svět na www.tinyurl.com/bhxb4

Z počítače do televize

Správný počítač, který slouží jako domácí multimediální server, by neměl postrádat nic z vymožeností moderní audio a video techniky. Chybět tedy nesmí ani digitální HDMI konektor, kterým do televize putuje nejen obraz ve vysokém rozlišení, ale také zvuk. Karta založená na čipu Radeon X1600 výborně poslouží i při hraní počítačových her nebo práci s grafickými programy.

grafická karta GeCube GC-HD16PLPG2-D3
předpokládaná cena 4 000 Kč
www.gecube.com

Kterak uchladit disk

Také pevný disk patří k součástkám, jež se mohou v počítači přehřívat. Lepší než přidávání hlučných ventilátorů je pořízení pasivního chladicího rámečku. Model Quiet Drive je založen na dvojnásobném prostupu tepla pasivní částí, kromě chlazení navíc omezuje vibrace jednotky. Je určen pro disky velikosti 3,5" připojené paralelně nebo přes rozhraní SATA.

pasivní chladič pro pevný disk Scythe Quiet Drive
cena 40 EUR (1 200 Kč)
www.scythe-eu.com

Disk pro všechny filmy

Další krok na cestě k disku o kapacitě 1 TB urazila společnost Seagate. Řada Barracuda 7200.10 končí diskem s nevídanou kapacitou 750 GB. Ve výbavě je 16 MB vyrovnávací paměti, plotny se otáčejí rychlostí 7 200 ot./min. K dostání budou verze jak pro starší rozhraní ATA-100, tak také pro moderní SATA II.

pevný disk Seagate Barracuda 7200.10 750 GB
cena 14 279 Kč
www.seagate.com

Paměti určené pro hráče

S ohledem na všechny náruživé hráče počítačových her a nadšence pro experimenty s přetaktováním byly vyvinuty paměťové moduly určené pro stroje na platformě Intel. Paměti jsou testovány na frekvenci 800 MHz při časování 4-5-4. Rozptýlení vyzařovaného tepla je usnadněno speciálním pasivním chladičem, který je společný všem pamětem z řady Platinum XTC Edition.

paměťový modul OCZ EL DDR2 PC2-6400 1 GB
cena 140 USD (3 500 Kč)
www.ocztechnology.com

Petr Svoboda, spolupracovník Computeru a Home Cinemy
Když ho omrzelo bydlet v paneláku, odstěhoval se na zříceninu

Získat předplatné je snadné, veškeré informace naleznete na straně 89